

Anglinių medžiagų laboratorijoje vykdytų tyrimų, atliktų bakalauro ir magistro baigiamųjų darbų bei apgintų disertacijų sąrašas

SUTARTYS, PROJEKTAI

1996 - 1997 m. Lietuvos inovacijų centro remiamas projektas *"Drėgmės ir organinių tirpiklių sensoriai"*

1992 - 1993 m. Lietuvos valstybinio mokslo fondo remiamas projektas *"Medžiagų sintezė anglinėms kompozicijoms"*

DAKTARO DISERTACIJOS

2005 m. M. Dervinytė. *"Anglinių fazių sintezė iš azoto turinčių kopolimerų ir anglinių medžiagų paviršiaus tyrimas"*

2002 m. V. Samanavičiūtė - Abromavičienė. *"Anglies monoksido disproporcionavimo reakcijos ir jos produktų tyrimas"*

MAGISTRO BAIGIAMIEJI DARBAI

2007 m. T. Trociukas. *"Nanostruktūrinių anglinių dangų sintezė ir tyrimas"*

2006 m. I. Žaržojūtė. *"Anglies nanostruktūrinių fazių sintezė ir anglinių plėvelių formavimas"*

2006 m. J. Lagutova. *"Anglinių nanostruktūrų sintezė ir panaudojimas amperometrinių biojutiklių kūrimui"*

2005 m. Ž. Stukas. *"Aktyvintos anglies bandinių paviršiaus palyginamasis tyrimas"*

2005 m. V. Milerienė. *"Sieros įtaka anglinių nanostruktūrų sintezei ir modifikavimui"*

2003 m. V. Beržanskytė. *"Grafitizuotų suodžių funkcinis modifikavimas"*

- 2001 m. G. Videikaitė. "Funkcinių grupių aktyvintos anglies paviršiuje tyrimas"
- 2000 m. G. Uždavinienė. "Geležies katalizatoriaus šalinimas iš grafitizuotų suodžių ir proceso tyrimas DTA metodu"
- 1998 m. V. Samanavičiūtė. "Boudouard'o reakcijos kinetikos tyrimas"
- 1994 m. R. Kulikauskaitė. "Poringos anglies sintezė ir jos makroporinių bei mezoporinių charakteristikų tyrimas"
- 1994 m. A. Grumbinaitė. "Grafitizuotų suodžių panaudojimas konduktometriniuose drėgmės sensoriuose"
- 1992 m. D. Urnėžienė. "Elektrai laidžių polimerinių kompozicijų tyrimas"

BAKALAURO BAIGIAMIEJI DARBAI

- 2007m. R. Kuodis. "Anglinių nanostruktūrų auginimas ant Ni katalizatoriaus".
- 2006 m. R. Golubevas. "Anglinių dangų gavimas ir tyrimas kontaktinio kampo matavimo metodu"
- 2006 m. A. Šilanskaitė "Anglinių nanostruktūrų frakcionavimas naudojant zoninio lydymo metodą"
- 2005 m. T. Trociukas. "Aparatūros, skirtos anglinių nanostruktūrų sintezei, parametru optimizavimas"
- 2005 m. A. Špakovska. "Anglinių nanodarinių sintezė ir tyrimas"
- 2004 m. N. Babnytė. "Grafitizuotų suodžių sintezė ir legiravimas azotu"
- 2004 m. M. Daugilytė. "Susintetintų iš metano anglies fazių tyrimas"
- 2004 m. V. Tamašauskaitė – Pavlikienė. "Mg, Ca, K ir Na kiekio tyrimas aktyvintos anglies bandiniuose"
- 2003 m. Ž. Stukas. "Adsorbcijos energijos pasiskirstymo tyrimas"
- 2003 m. R. Akstinas. "Konduktometrinis IGC detektorius"
- 2002 m. I. Pargaliauskienė. "Grafitizuotų suodžių gryninimas panaudojant chlorintus ir bromintus angliavandenilius"
- 2001 m. V. Beržanskytė. "DTA aparatūros parametru tyrimas matematinio planavimo metodu"
- 1999 m. A. Mickevičiūtė. "Aktyvintos anglies paviršiaus rūgštinių savybių tyrimas"

1999 m. G. Videikaitė. *"Aktyvintos anglies paviršiaus bazinių savybių tyrimas"*

1996 m. V. Samanavičiūtė. *"Drėgmės sensorių patikimumo tyrimas"*

1994 m. R. Stundžytė. *"Poringos anglies sintezė ir polimerų adsorbcijos ant jos paviršiaus tyrimas"*